

1	7	5	3	1	7	5	3
4	2	0	6	4 ·	2	0	6
5	3	1	7	5	3	1	7
0	6	4	2	0	6	4	2
1	7	5	3	1	7	5	3
4	2	0	6	4	2	0	6
5	3	1	7	5	3	1	7
0	6	4	2	0	6	4	2

Figure 2

	4B auch	C 4B							f			_		~	1st 2D	2nd 2D
4D family	4D sub family	4D codeset	u5	u4	u3	u2	u1	u0	v'2	v'1	v.0	w'2	w'1	w'0	codeset	codeset
4D family	- runny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ů	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0_0	0	0	4
		1	0	1 1	0	0	0	0	0	0	0		0	ő	4	ō
	0	2	Ö	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	3	3
			1	0	1_	0	0_	0	0	_1	1	1	1	1	7 3	7 7
		3	0	1	1	0	Ö	0	1	1	1		1	1	7	3
		4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
		·	1 0	<u>0</u> 1	0	1	0	0	0	0	0	1	<u>1</u> 1	1	0	7
		5	1	i	ŏ	i i	ŏ	_0_	1	ŏ	Ö	0	1	1	4	3
	4	6	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3 7	0 4
1			0	<u>0</u> 1	<u>1</u>	1	0	0	0	1	<u>1</u>	1	0	0	3	4
0		7	1	1	1	1	0	0	1	_ 1	1	0	0	0	7	0
		8	0	0	0	0	1	0	0	1 1	0	0	1	0	2 6	2 6
			0	1	0	-	1	- ö	Ö	1	0	1	1	0	2	6
	2	9	1	1	0_	0	1	0	1	1	0	0	1	0_	6	1
		10	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1 5	5
		11	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	5
			0	0	1 0	<u>0</u> 1	<u>1</u>	0	0	<u>0</u> 1	<u>1</u> 0	0	0	1	5 2	1 1
1	6	12	1	Ö	0	1	i	0	1	1	Ö	1	Ö	1	6	5
İ		13	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	2	5
			1 0	0	0	1	1	0	1 0	<u>1</u>	<u>0</u> 1	 		<u>1</u> 0	6 1	2
		14	1	ŏ	1	1	1	0	1_	0	1	1	1	0_	5	6
		15	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1 0	1	0 0	1 5	6 2
<u> </u>		10	0		<u>1</u>		-	1	6	- 0	0	10	- i	Ö	0	2
	1	16	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1		0	0	6
		17	0	1 1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	2
		18	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	3	1
		<u> </u>	1 0	<u>0</u>	1	0	0	<u>1</u> 1	0	<u>1</u> 1	1	1 1	0	<u>1</u>	7	5 5
		19	1	1	1	Ö	ŏ	i	1	1	i	Ö	Ö	i	7	1
	5	20	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
			1 0	<u>0</u> 1	0	<u>1</u>	0	1	1 0	- 0	0	1	0		0	5 5
		21	1	1	0	1	0	1_	1	0	0_	0	0	1	4	1
		22	0	0	1 1	1	0	1	0	1	1 1	0	1	0	3 7	6
			+	1	1	1	0	1	 	1	1	1	- i	- 0	3	6
1		23	1	1	1	1	0_	1	1	1	1	0	1	0	7	2
ļ .		24	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2 6	0 4
		25	Ö	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	2	4
	3		1 1		<u>0</u> 1	0	11	1	1 0	<u>1</u> 0	<u>0</u> 1	0	<u>0</u> 1	<u>0</u> 1	6	3
		26	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	5	7
		27	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1 5	7
		 	1 0	<u>1</u> 0	0	0_ 1	<u>1</u> 1	<u>1</u>	0	0 1	<u>1</u>	0	1	1	5 2	3 3
	1	28	1	<u> </u>	0	1_	1_	1	1	1	0	1	1	1	6	7
	7	29	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1 1	2 6	7 3
			1 0	<u>1</u> 0	<u>0</u> 1	1	<u>1</u> 1	1	0	<u>1</u> 0	0 1	1 0	0	0	1	0
		30	1	0	1	1	1	1_	1	0	11	1 1	0	0	5	4
		31	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1 0	0	0	1 5	0
L	1	1		' _			<u> </u>	<u>-</u> _	<u></u>	<u>~</u> _		Ť	<u>~</u>	_ <u> </u>	<u> </u>	

Figure 3

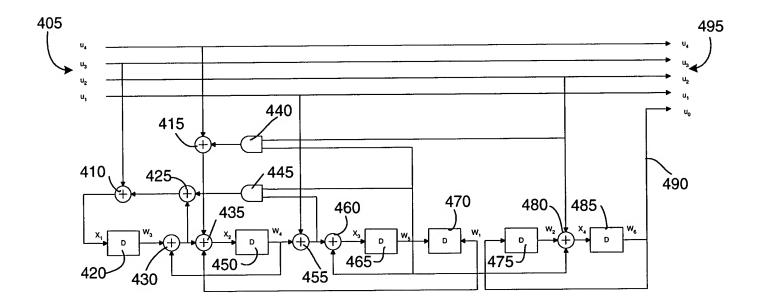


Figure 4

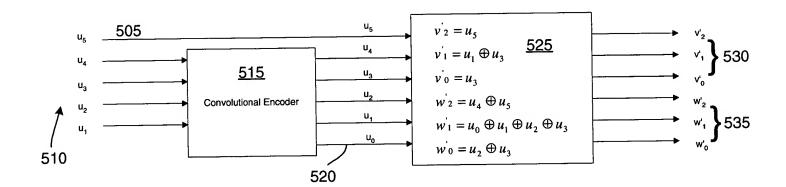


Figure 5

The continuity of the continui	riginating	as fac data	ending states	originating states
Temporary Temp	tates			
12 13 13 15 15 15 15 15 15	0			
8	1			0 4 0 12 10 20 21 22
8 6 7 7 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15	2	02 00 0: 00 13		0 . 0 . 72 . 0
S	3			
1	4		•	
No. 1	5			V V
1	6			0 1 0 12 10 20 21 22 2
9 16 177 18 19 20 21 22 23 24 25 65 27 28 29 30 31 13 16 177 18 19 20 21 22 23 24 25 65 27 28 29 30 31 14 24 39 30 4 55 83 77 39 39 40 41 42 34 44 45 46 47 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 65 77 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 65 77 8 9 10 11 12 13 14 15 17 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 65 77 8 9 10 11 12 13 14 15 18 23 33 34 35 83 77 89 39 40 41 42 43 44 45 46 47 19 16 17 18 19 20 11 22 23 24 25 85 77 88 9 10 11 12 13 14 15 19 48 49 50 51 52 53 54 55 65 77 88 9 10 11 12 13 14 15 19 48 49 50 51 52 53 54 55 65 77 88 9 10 11 12 13 14 15 19 48 49 50 51 18 28 34 58 45 67 78 8 9 10 11 12 13 14 15 19 48 49 50 51 18 28 34 58 45 67 78 8 9 10 11 12 13 14 15 19 48 49 50 51 18 28 34 58 45 67 78 8 9 10 11 12 13 14 15 19 48 49 50 51 18 28 34 58 45 67 78 8 9 10 11 12 13 14 15 19 48 49 50 51 18 28 34 58 45 67 78 8 9 10 11 12 13 14 15 19 48 49 50 51 18 28 34 58 58 57 58 59 50 50 61 62 62 19 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	7	19 10 10 11	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
22 33 34 35 56 57 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 10 1 2 3 4 5 5 6 77 89 9 10 11 12 13 14 15 11 84 49 50 51 52 53 54 55 55 57 58 59 50 61 61 62 63 11 84 22 33 44 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 11 84 49 50 51 52 53 64 54 48 92 56 60 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 32 33 34 35 68 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 34 54 55 55 57 58 59 60 50 61 62 63 11 84 32 33 34 35 68 37 33 39 40 41 42 43 44 45 46 47 11 84 34 54 55 55 57 58 59 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	8			
14	9			
18	10	02 00 0: 00 01		
1	11			
14	12	• 1 2 0		
15	13	10 11 10 10 11		
18	14	02 00 01 00 00 01 01 00 00 01 01 00 00 01 01		
17	15	10 10 00 0		
10	16			
19	17	10 11 10 10 11		1 0 0 10 11
1	18	U_ 00 0. U 00 0.		. 0 0 10 11 11
1	19	10 10 00 01 12		
2 3 3 3 4 3 5 3 6 7 3 8 3 9 4 0 41 42 44 45 64 74 8 8 76 7 8 9 10 11 12 13 14 15 24 15 24 15 24 15 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	20	•		
28	21	10 11 10 10 20 21		
24 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 24 15 9 7 8 19 9 10 11 12 13 14 15 24 15 9 13 17 21 25 29 33 37 41 45 49 53 57 61 12 3 4 4 4 5 46 47 26 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 14 15 29 13 17 21 25 29 33 37 41 45 49 53 57 61 12 13 14 15	22	02 00 01 00 00		
Section Color Co	23	10 10 00 01 01		
26 32 33 34 35 36 37 38 38 40 41 42 43 44 45 46 47 24 34 44 54 64 47 24 34 44 54 64 47 24 34 44 54 64 47 24 34 44 54 64 47 24 34 44 54 64 47 24 34 44 55 46 47 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	24			
1 1 1 1 1 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	25			
28		02 00 01 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00		
28 16 17 18 19 20 21 22 32 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31				
1				
131 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 33 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 34 36 24 65 50 54 58 62 36 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 36 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 36 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 40 0 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 40 0 12 2 3 42 52 62 72 82 93 03 11 41 15 40 0 1 12 3 4 15 15 40 0 1 12 3 4 15 15 40 0 1 12 3 4 15 15 40 0 1 12 3 4 15 15 40 0 1 12 3 4 15 15 40 0 1 12 3 4 15 15 40 0 1 12 3 4 15 15 40 0 1 12 3 4 15 15 15 10 12 3 14 15 15 40 0 1 12 3 4 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15 15 15 10 12 13 14 15 15		10 11 10 10 10		
32 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 34 34 32 2 6 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50 54 58 62 35 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 36 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 37 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 38 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 39 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 49 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 40 1 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 40 1 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 41 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		02 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		
33 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 34 34 45 46 47 38 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 34 34 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 34 34 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 48 50 51 52 53 54 54 54 54 54 54 54		10 10 00 01 02		
34 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34				
35 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 36 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 37 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 38 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 42 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 42 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 44 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 44 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 45 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 45 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 45 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 45 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 46 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		10 10 25		
36 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 36 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 41 6 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 41 6 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 41 6 17 18 19 20 21 22 33 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 42 6 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50 54 58 62 42 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 43 48 49 50 51 52 53 54 55 66 75 85 9 60 61 62 63 44 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 45 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 45 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 45 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 46 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 47 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 48 49 50 51 52 53 54 55 56 75 85 59 60 61 62 63 49 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 40 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 40 1 2 6 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50 54 58 62 40 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 48 0 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 49 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 49 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 49 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 23 33 43 55 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 32 33 43 55 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 50 10 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 10 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 50 11 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 11 11 12 13 14 15 50 60 11 12 13 14 15 50 11 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 11 11 12 13 14 15 50 60 11 12 13 14 15 50 11 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 11 11 12 13		02 00 0: 00 0: 0		
37 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 59 60 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 48 61 67 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 48 0 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 48 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 49 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 53 31 43 5 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 54 58 62 54		10 10 00 01 10 10 10 10 10 10		
38				
38		10 17 10 10 20 21 22 20		
40 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 41 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 43 48 49 50 51 52 53 54 55 66 7 8 9 10 11 12 13 14 15 44 45 46 47 47 48 49 50 51 52 53 54 55 66 7 8 9 10 11 12 13 14 15 48 61 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 49 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 49 17 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 18 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50		00 00 01 00 01 01		2 0 10 11 10 12 10
41 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 41				
42 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 43 48 49 50 51 52 53 54 55 66 7 58 59 60 61 62 63 44 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 45 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 46 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47 48 49 50 51 52 53 54 55 66 7 58 59 60 61 62 63 48 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 48 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 48 19 10 12 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 49 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 49 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 49 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 49 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 49 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 3 61 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 3 61 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 3 2 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 48 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 3 60 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 3 60 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 3 60 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 48 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 3 60 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 48 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 48 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 48 49 50 51 52 53 54 55 66 57 58 59 60 61 62 63 50 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 3 3 3 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 3 3 3 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 3 7 11				
48		10 11 10 10 00		
44		02 00 07 00 00 07	8	
45			4	
46 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 55 60 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 52 13 14 15 52 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			4	
47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 48 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 51 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 52 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 53 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 54 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 55 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 55 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 56 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 56 0 1 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 56 0 0 1 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 57 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 58 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 59 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 59 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 59 48 49 50 51 52 23 24 25 26 27 28 29 30 31 59 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 50 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 50 0 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 0 1 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 0 1 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 0 1 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 0 1 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 0 1 1 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 0 1 1 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 50 0 1 1 1 1 15 19 23 27 31 35 39 43			4	2 6 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50 54 58 62
48			4	2 6 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50 54 58 62
49			48	3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63
50 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 51 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 52 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 53 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 54 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 55 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 55 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 56 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 57 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 58 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 59 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 59 48 49 50 51 52 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 51 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 52 37 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 53 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 54 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 55 43 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 55 48 49 50 51 52 23 24 25 26 27 28 29 30 31 56 37 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 57 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 58 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 18 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 50 18 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 51 18 19 20 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 52 37 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 53 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 54 32 37 31 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 55 59 63 56 37 58 59 60 61 62 63 57 16 17 18 19 20 27 31 35 39 43 47 51 55 55 59 63 58 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 18 18 18 18 18 18 18 18 18			49	3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63
51			50	3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63
52 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 52 59 63 53 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 54 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 55 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 56 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 58 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 59 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 60 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 60 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 60 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 60 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 60 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 60 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 60 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	51		51	
53 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 53 37 31 35 39 43 47 51 55 59 63 55 56 57 58 59 63 55 59 63 55 56 57 58 59 63 55 59 63 5	52		52	3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63
54				
55 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 56 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 57 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 59 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 9 10 11 12 13 14 15 60 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 60 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 61 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 61 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 62 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 62 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			54	
56 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 56 57 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 55 39 43 47 51 55 59 63 59 48 49 50 51 52 53 54 55 65 75 89 10 11 12 13 14 15 60 61 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 61 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 61 23 3 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 62 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			55	
57 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 57 3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 59 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 60 61 61 61 61 61 61 61			3	
58 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 59 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 60 0 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 60 61 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 61 28 29 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 62 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			57	
59 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 60 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 61 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 62 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	58	3 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	4	
60 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 60 3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 61 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 61 3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63 62 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 62 3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63	59		4	
62 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 62 3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63		0 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	4	3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63
	61		4	3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63
63 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 63 63 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63	62			3 7 11 15 19 23 27 31 35 39 43 47 51 55 59 63
	63	3 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	ij 63	3 / 11 15 19 23 2/ 31 35 39 43 4/ 51 55 59 63

Figure 6

		ending	
originating states	cosets associated with originaling states	states	cosets accociated with ending states
Siaics	0 4 8 12 1 5 9 13 2 6 10 14 3 7 11 15	0	0 11 3 8 4 15 7 12 1 10 2 9 5 14 6 13
1	16 20 24 28 17 21 25 29 18 22 26 30 19 23 27 31	1	4 15 7 12 0 11 3 8 5 14 6 13 1 10 2 9
2	15 10 5 0 14 11 4 1 13 8 7 2 12 9 6 3	2	8 3 11 0 12 7 15 4 9 2 10 1 13 6 14 5
3	31 26 21 16 30 27 20 17 29 24 23 18 28 25 22 19	3	12 7 15 4 8 3 11 0 13 6 14 5 9 2 10 1 1 10 2 9 5 14 6 13 0 11 3 8 4 15 7 12
4	11 15 3 7 10 14 2 6 9 13 1 5 8 12 0 4	4	1 10 2 0 0 11
5	27 31 19 23 26 30 18 22 25 29 17 21 24 28 16 20 4 1 14 11 5 0 15 10 6 3 12 9 7 2 13 8	5 6	5 14 6 13 1 10 2 9 4 15 7 12 0 11 3 8 9 2 10 1 13 6 14 5 8 3 11 0 12 7 15 4
	4 1 14 11 5 0 15 10 6 3 12 9 7 2 13 8 20 17 30 27 21 16 31 26 22 19 28 25 23 18 29 24	7	13 6 14 5 9 2 10 1 12 7 15 4 8 3 11 0
	3 7 11 15 2 6 10 14 1 5 9 13 0 4 8 12	8	2 9 1 10 6 13 5 14 3 8 0 11 7 12 4 15
9	19 23 27 31 18 22 26 30 17 21 25 29 16 20 24 28	9	6 13 5 14 2 9 1 10 7 12 4 15 3 8 0 11
10	0 11 11 15 10 5 0	10	10 1 9 2 14 5 13 6 11 0 8 3 15 4 12 7
1		11	14 5 13 6 10 1 9 2 15 4 12 7 11 0 8 3
13		12	3 8 0 11 7 12 4 15 2 9 1 10 6 13 5 14 7 12 4 15 3 8 0 11 6 13 5 14 2 9 1 10
13		13	7 12 4 15 3 8 0 11 6 13 5 14 2 9 1 10 11 0 8 3 15 4 12 7 10 1 9 2 14 5 13 6
14	7 2 13 8 6 3 12 9 5 0 15 10 4 1 14 11 23 18 29 24 22 19 28 25 21 16 31 26 20 17 30 27	14 15	15 4 12 7 11 0 8 3 14 5 13 6 10 1 9 2
1; 1:	0 0 11 10 7 0 15 11	16	16 27 19 24 20 31 23 28 17 26 18 25 21 30 22 29
1	20 20 20 20 20 20 20 20 27	17	20 31 23 28 16 27 19 24 21 30 22 29 17 26 18 25
1:	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18	24 19 27 16 28 23 31 20 25 18 26 17 29 22 30 21
1:		19	28 23 31 20 24 19 27 16 29 22 30 21 25 18 26 17
2		20	17 26 18 25 21 30 22 29 16 27 19 24 20 31 23 28 21 30 22 29 17 26 18 25 20 31 23 28 16 27 19 24
2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	21 22	21 30 22 29 17 26 18 25 20 31 23 28 16 27 19 24 25 18 26 17 29 22 30 21 24 19 27 16 28 23 31 20
2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	23	29 22 30 21 25 18 26 17 28 23 31 20 24 19 27 16
2		24	18 25 17 26 22 29 21 30 19 24 16 27 23 28 20 31
2	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	25	22 29 21 30 18 25 17 26 23 28 20 31 19 24 16 27
2	1 10 15 0 5	26	26 17 25 18 30 21 29 22 27 16 24 19 31 20 28 23
2	7 25 28 19 22 24 29 18 23 27 30 17 20 26 31 16 21	27	30 21 29 22 26 17 25 18 31 20 28 23 27 16 24 19
2		28	19 24 16 27 23 28 20 31 18 25 17 26 22 29 21 30 23 28 20 31 19 24 16 27 22 29 21 30 18 25 17 26
2		29 30	23 28 20 31 19 24 16 27 22 29 21 30 18 25 17 26 27 16 24 19 31 20 28 23 26 17 25 18 30 21 29 22
3		31	31 20 28 23 27 16 24 19 30 21 29 22 26 17 25 18
3	10 00 00 00 00 00	32	15 4 12 7 10 1 9 2 14 5 13 6 11 0 8 3
3		33	10 1 9 2 15 4 12 7 11 0 8 3 14 5 13 6
3	4 14 11 4 1 15 10 5 0 12 9 6 3 13 8 7 2	34	5 14 6 13 0 11 3 8 4 15 7 12 1 10 2 9
3		35	0 11 3 8 5 14 6 13 1 10 2 9 4 15 7 12 14 5 13 6 11 0 8 3 15 4 12 7 10 1 9 2
3		36	14 0 10 0 11 0
3		37 38	11 0 8 3 14 5 13 6 10 1 9 2 15 4 12 7 4 15 7 12 1 10 2 9 5 14 6 13 0 11 3 8
3	0 0 10 10 10 10 10 10 10 10	39	1 10 2 9 4 15 7 12 0 11 3 8 5 14 6 13
	0 2 6 10 14 3 7 11 15 0 4 8 12 1 5 9 13	40	13 6 14 5 8 3 11 0 12 7 15 4 9 2 10 1
4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	41	8 3 11 0 13 6 14 5 9 2 10 1 12 7 15 4
4	2 13 8 7 2 12 9 6 3 15 10 5 0 14 11 4 1	42	7 12 4 15 2 9 1 10 6 13 5 14 3 8 0 11
4	3 29 24 23 18 28 25 22 19 31 26 21 16 30 27 20 17	43	2 9 1 10 7 12 4 15 3 8 0 11 6 13 5 14 12 7 15 4 9 2 10 1 13 6 14 5 8 3 11 0
	4 9 13 1 5 8 12 0 4 11 15 3 7 10 14 2 6 5 25 29 17 21 24 28 16 20 27 31 19 23 26 30 18 22	44 45	12 7 15 4 9 2 10 1 13 6 14 5 8 3 11 0 9 2 10 1 12 7 15 4 8 3 11 0 13 6 14 5
	20 20 11 21 21 10 10 11 11 11 11	46	6 13 5 14 3 8 0 11 7 12 4 15 2 9 1 10
4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	47	3 8 0 11 6 13 5 14 2 9 1 10 7 12 4 15
	8 5 1 13 9 4 0 12 8 7 3 15 11 6 2 14 10	48	31 20 28 23 26 17 25 18 30 21 29 22 27 16 24 19
	9 21 17 29 25 20 16 28 24 23 19 31 27 22 18 30 26	49	26 17 25 18 31 20 28 23 27 16 24 19 30 21 29 22
	0 11 14 1 4 10 15 0 5 9 12 3 6 8 13 2 7	50	21 30 22 29 16 27 19 24 20 31 23 28 17 26 18 25 16 27 19 24 21 30 22 29 17 26 18 25 20 31 23 28
	1 27 30 17 20 26 31 16 21 25 28 19 22 24 29 18 23	51	16 27 19 24 21 30 22 29 17 26 18 25 20 31 23 28 30 21 29 22 27 16 24 19 31 20 28 23 26 17 25 18
	22 14 10 6 2 15 11 7 3 12 8 4 0 13 9 5 1 33 30 26 22 18 31 27 23 19 28 24 20 16 29 25 21 17	52 53	27 16 24 19 30 21 29 22 26 17 25 18 31 20 28 23
		i	20 31 23 28 17 26 18 25 21 30 22 29 16 27 19 24
	64	55	17 26 18 25 20 31 23 28 16 27 19 24 21 30 22 29
	6 6 2 14 10 7 3 15 11 4 0 12 8 5 1 13 9	56	29 22 30 21 24 19 27 16 28 23 31 20 25 18 26 17
	57 22 18 30 26 23 19 31 27 20 16 28 24 21 17 29 25		24 19 27 16 29 22 30 21 25 18 26 17 28 23 31 20
	58 8 13 2 7 9 12 3 6 10 15 0 5 11 14 1 4		23 28 20 31 18 25 17 26 22 29 21 30 19 24 16 27 18 25 17 26 23 28 20 31 19 24 16 27 22 29 21 30
	59 24 29 18 23 25 28 19 22 26 31 16 21 27 30 17 20		18 25 17 26 23 28 20 31 19 24 16 27 22 29 21 30 28 23 31 20 25 18 26 17 29 22 30 21 24 19 27 16
	50 13 9 5 1 12 8 4 0 15 11 7 3 14 10 6 2 51 29 25 21 17 28 24 20 16 31 27 23 19 30 26 22 18	60 61	28 23 31 20 25 16 26 17 29 22 30 21 24 19 27 16 29 22 30 21 24 19 27 16 29 22 30 21
	51 29 25 21 17 28 24 20 16 31 27 23 19 30 26 22 18 52 3 6 9 12 2 7 8 13 1 4 11 14 0 5 10 15		22 29 21 30 19 24 16 27 23 28 20 31 18 25 17 26
	53 19 22 25 28 18 23 24 29 17 20 27 30 16 21 26 31		19 24 16 27 22 29 21 30 18 25 17 26 23 28 20 31
'	~ 10 == 20 =0 10 =0 = 1 = 2 	•	

Figure 7

Figure 8

6

	v b - 1	vb-2	vb-3	vb-4	Хс	Xc-1	Υc	Yc-1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0
4	0	0	1	0	0	0	1	1
5	0	0	1	1	0	0	1	1
6	0	0	1	0	0	0	1	1
7	0	0	1	1	0	0	1	1
8	0	1	0	0	1	1	0	0
9	0	1	0	1	1	1	0	0
10	0	1	0	0	1	1	0	0
11	0	1	0	1	1	1	0	0
12	0	1	1	0	1	1	1	1
13	0	1	1	_ 1	1	1	1	1
14	0	1	1	0	1	1	1	1
15	0	1	1	1	1	1	1	1
16	1	0	0	0	1	1	0	1
17	1	0	0	1	0	0	1	0
18	1	0	0	0	1	0	0	0
19	1	0	0	1	1	0	0	0
20	1	0	1	0	0	0	0	1
21	1	0	1	1	0	1	0	0
22	1	0	1	0	0	0	0	1
23	1	0	1	1	1_	0	1	1
24	1	1	0	0	0	1	0	0
25	1	1	0	1	1	1	1	0
26	1	1	0	0	1	0	1	1
27	1	1	0	1	1	1	1	0
28	1	1	1	0	0	1	1	1
29	1	1	1	1	0	1	1	1
30	1	1	1	0	1	1	0	1
31	1	1	1	1	0	0	1	0

Figure 9

```
5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 0 6 4 2 0 6 4 2 0 6 4 2 0 6 4 2 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5 3 1 7 5
```

Figure 10

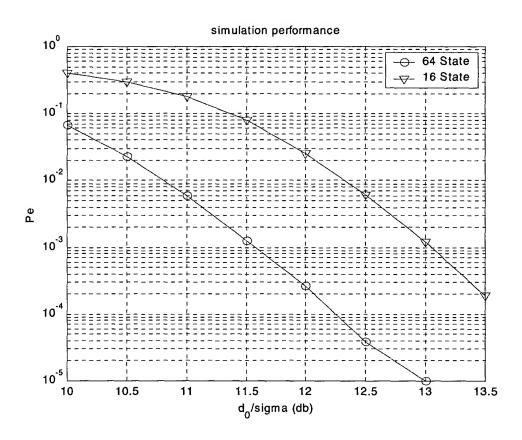


Figure 11